



ROBINET DE COMPTEUR AVEC SYSTEME D'INVIOUABILITE

1. Description

Le robinet de compteur permet d'effectuer une coupure d'eau en amont ou en aval du compteur. L'entrée du robinet peut être en femelle, male ou sortie PEHD avec étanchéité par compression. La sortie du robinet est équipée d'un écrou prisonnier avec un trou de plombage. Robinet ¼ tour à tournant sphérique à passage intégral avec le sens de fermeture FSH. Gamme droit et équerre en DN15 et DN20. Robinet équipé d'un système d'inviouable par verrouillage de la poignée de manœuvre en position ouverte ou fermée. Le verrouillage de la poignée de manœuvre se réalise à l'aide d'un outil spécifique.

2. Caractéristiques

- Pression Nominale :	16 bars
- Pression maximale :	24 bars
- Corps	CW617N* (option DZR)
- Manette	CW617N*
- Ecrue prisonnier	CW617N* (option DZR)
- Axe de manœuvre	CW617N* (option DZR)
- Joint	EPDM
- Sphère :	Laiton CW617N chromé
- Siège :	PTFE
- Certification	ACS

-Option : outil de verrouillage sur demande

-Possibilités de réaliser d'autres modèles sur demande



Image	Désignation	Dimensions
	Robinet droit DN15 entrée Male sortie écrou prisonnier	3/4"-3/4"
	Robinet droit DN20 entrée Male sortie écrou prisonnier	1"-1"
	Robinet droit DN15 entrée femelle sortie écrou prisonnier	3/4"-3/4"
	Robinet droit DN20 entrée femelle sortie écrou prisonnier	1"-1"
	Robinet droit DN15 entrée PE sortie écrou prisonnier	3/4"-PE20
	Robinet droit DN15 entrée PE sortie écrou prisonnier	3/4"-PE25
	Robinet droit DN20 entrée PE sortie écrou prisonnier	1"-PE25
	Robinet droit DN20 entrée PE sortie écrou prisonnier	1"-PE32
	Robinet équerre DN15 entrée Male sortie écrou prisonnier	3/4"-3/4"
	Robinet équerre DN20 entrée Male sortie écrou prisonnier	1"-1"
	Robinet équerre DN15 entrée femelle sortie écrou prisonnier	3/4"-3/4"
	Robinet équerre DN20 entrée femelle sortie écrou prisonnier	1"-1"
	Robinet équerre DN15 entrée PE sortie écrou prisonnier	3/4"-PE20
	Robinet équerre DN15 entrée PE sortie écrou prisonnier	3/4"-PE25
	Robinet équerre DN20 entrée PE sortie écrou prisonnier	1"-PE25
	Robinet équerre DN20 entrée PE sortie écrou prisonnier	1"-PE32



3. Garantie

1. Outre la garantie légale, nos produits seront garantis contre tous défauts de matière et tous vices de fabrication pour une durée de 1 an à compter de la date d'achat attestée par le cachet du revendeur ou la facture.
2. Le recours à la garantie est subordonné au respect de nos prescriptions et directives en matière d'emploi, de montage, d'installation, de mise en œuvre, de révision et d'entretien des produits.
3. La garantie couvre exclusivement la réparation ou l'échange gratuits des pièces reconnues défectueuses ou, en cas d'impossibilité, d'une pièce répondant au même usage, à l'exclusion expresse de tous frais accessoires tels que frais de main d'œuvre, frais de dépose et repose, frais d'emballage, frais de déplacement et de transport ou dommages et intérêts, notamment pour privation de jouissance. Le cas échéant, les produits défectueux ou autres doivent nous être retournés uniquement après notre accord en franco de port, assemblés et ne présentant aucune trace de violation. Les envois en port dû ne seront pas acceptés. L'acheteur s'engage à retourner à ses frais dans un délai de 2 mois maximum les pièces reconnues défectueuses qui auront été remplacées par des pièces neuves. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces durant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.
4. Dans le cas d'une incorporation de nos produits dans des ensembles qui ne sont pas de notre fabrication, la garantie telle que définie ci-dessus ne s'applique qu'à nos pièces reconnues défectueuses, la responsabilité de notre Société ne pouvant en aucun cas être recherchée à l'occasion d'un défaut de conception, de fabrication ou de montage de l'installation d'ensemble ou d'une défectuosité de pièces qui ne seraient pas de notre fabrication.
5. La garantie ne couvre pas, et notre entière responsabilité est exclue, les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle des pièces ni les avaries et dommages qui pourraient être la conséquence d'une mauvaise utilisation, d'une modification, d'une installation non conforme aux règles de l'art, DTU et aux spécifications techniques définies, d'un entretien défectueux, d'une utilisation anormale ou d'un accident matériel ou corporel, ou d'un stockage défectueux. De même, cette garantie ne couvre ni l'absence ou la déficience d'entretien, ni les dommages dus à l'action des eaux agressives calcaires ou des corps étrangers (gravier, sable, limaille, particules de tartre, etc...). Par ailleurs, la garantie ne couvre ni les dommages causés aux personnes et aux biens, autres que les marchandises incriminées, ni le manque à gagner résultant de l'arrêt de l'exploitation.
6. Tout produit faisant l'objet d'un démontage, ou tout équipement qui aura fait l'objet de transformations ou de modifications mêmes légères ne pourront bénéficier des clauses de la garantie.
7. La garantie s'applique après examen et respect des règles pour service après-vente. Ce document est transmis à tous les clients. Dans le cas où les conclusions de l'expertise d'un retour produit démontre une utilisation non-conforme aux prescriptions d'entretien et d'usage définis dans le présent document, **des frais d'expertises peuvent être réclamés à l'acheteur.**
8. Si le remplacement ne peut être effectué par un produit identique suivant l'arrêt ou le changement de fabrication, un produit de substitution répondant au même usage sera proposé. L'application de la garantie ne pourra pas en prolonger la durée. La garantie légale des vices cachés s'applique en tout état de cause.



METER TAP WITH TAMPER-PROOF SYSTEM

1. Description

The meter valve allows to cut off water upstream or downstream of the meter. The valve inlet can be female, male or HDPE outlet with compression sealing. The outlet of the valve is equipped with a captive nut with a sealing hole. Full bore 1/2 turn ball valve with FSH closing direction. Straight and angled range in DN15 and DN20.

Valve equipped with a tamper-proof system by locking the operating handle in the open or closed position. The locking of the operating handle is done with a specific tool

2. Feature

- Nominal Pressure : :	16 bars
- Maximum pressure :	24 bars
- Body	CW617N* (option DZR)
- Handle	CW617N*
- Locking nut	CW617N* (option DZR)
- Maneuvering axis	CW617N* (option DZR)
- Gasket:	EPDM
- Sphere:	Brass CW617N chrome
- Seat :	PTFE
- Certification :	ACS

- Option : locking tool on request
- Other models available on request



Image	Designation	Dimensions
	Straight valve DN15 inlet Male outlet captive nut	3/4"-3/4"
	Straight valve DN20 inlet Male outlet captive nut	1" -1"
	Straight valve DN15 female inlet captive nut outlet	3/4"-3/4"
	Straight valve DN20 female inlet captive nut outlet	1" -1"
	Straight valve DN15 inlet PE outlet captive nut	3/4"-PE20
	Straight valve DN15 inlet PE outlet captive nut	3/4"-PE25
	Straight valve DN20 inlet PE outlet captive nut	1"-PE25
	Straight valve DN20 inlet PE outlet captive nut	1"-PE32
	Angle valve DN15 inlet Male outlet captive nut	3/4"-3/4"
	Angle valve DN20 inlet Male outlet captive nut	1" -1"
	Angle valve DN15 female inlet captive nut outlet	3/4"-3/4"
	Angle valve DN20 female inlet captive nut outlet	1" -1"
	Angle valve DN15 inlet PE outlet captive nut	3/4"-PE20
	Angle valve DN15 inlet PE outlet captive nut	3/4"-PE25
	Angle valve DN20 inlet PE outlet captive nut	1"-PE25
	Angle valve DN20 inlet PE outlet captive nut	1"-PE32

The company Grandsire reserves the right to improve or modify the products and their technical characteristics at any time and without notice.



3. Warranty

1. In addition to the legal guarantee, our products are guaranteed against all material and manufacturing defects for a period of one year from the date of purchase, as evidenced by the dealer's stamp or the invoice.
2. The warranty claim is subject to compliance with our regulations and guidelines for the use, assembly, installation, processing, inspection and maintenance of the products.
3. The warranty covers exclusively the repair or exchange, free of charge, of the parts recognized as defective or, in the event of impossibility, of a part meeting the same use, with the express exclusion of all accessory costs such as labour costs, removal and re-installation costs, packaging costs, travel and transport costs or damages, in particular for deprivation of enjoyment. Defective or other products must be returned to us only after our agreement, carriage paid, assembled and without any trace of violation. Collect shipments will not be accepted. The purchaser undertakes to return at his own expense within a maximum period of 2 months the parts recognized as defective which have been replaced by new parts. The repair, modification or replacement of parts during the warranty period cannot have the effect of extending the warranty.
4. In the case of the incorporation of our products in assemblies that are not of our manufacture, the warranty as defined above applies only to our parts recognized as defective, the responsibility of our Company not being able in any case to be sought on the occasion of a defect of design, manufacture or assembly of the installation of the assembly or of a defect of parts which would not be of our manufacture
5. The warranty does not cover, and our entire liability is excluded, defects and deterioration caused by the natural wear of the parts or damage and damage that could be the consequence of misuse, modification, installation not in accordance with the rules of the art, DTU and the defined technical specifications, defective maintenance, abnormal use or material or personal accident, or defective storage

Also, this warranty does not cover the absence or lack of maintenance, or damage due to the action of aggressive calcareous waters or foreign bodies (gravel, sand, filings, scale particles, etc ...). In addition, the warranty does not cover damage to persons and property, other than the goods in question, or loss of profit resulting from the cessation of operation.

6. Any product undergoing disassembly, or any equipment that has been the subject of even minor transformations or modifications will not be able to benefit from the clauses of the warranty.
7. The warranty applies after examination and compliance with the rules for after-sales service. This document is sent to all customers. In the event that the conclusions of the expert examination of a product return demonstrates a use that does not comply with the maintenance and use requirements defined in this document, **expert examination fees may be claimed from the buyer.**
8. If the replacement cannot be carried out with an identical product following the discontinuation or change of manufacture, a substitute product for the same use will be offered. The application of the warranty will not be able to extend its duration. The legal guarantee against hidden defects applies in any case

The company Grandsire reserves the right to improve or modify the products and their technical characteristics at any time and without notice.